NOTICE D'UTILISATION

AUTORADIO AM/FM - RDS / CD / MP3
AVEC PORT USB / CARTE SD / ENTRÉE AUX.

INSTRUCTION MANUAL

CAR STEREO AM/FM - RDS / CD / MP3
WITH USB PORT / SD SLOT / AUX. INPUT

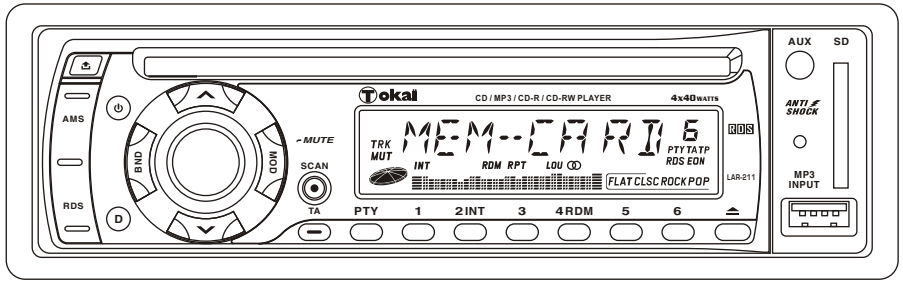
MANUAL DE INSTRUCCIONES

AUTORADIO AM/FM - RDS / CD / MP3
CON CONEXIÓN USB / RANURA DE TARJETA SD / ENTRADA AUXILIAR

HANDLEIDING

AM/FM - TUNER RDS / CD / MP3-SPELER
MET USB HOST / SD KAART SLEUF / AUX.INGANG

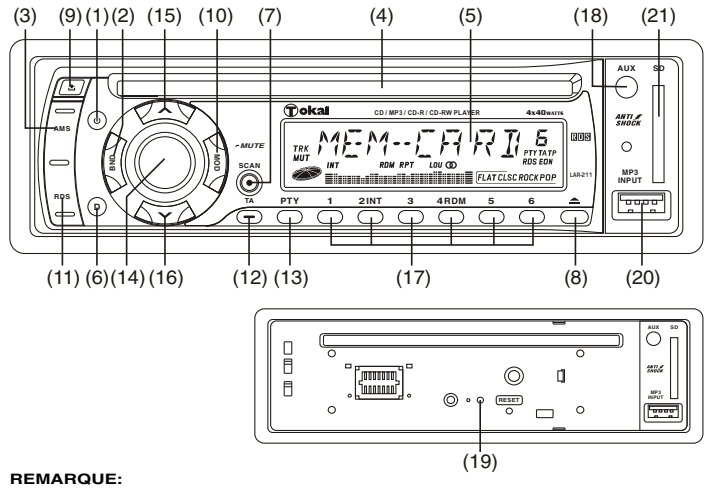
Tokaï



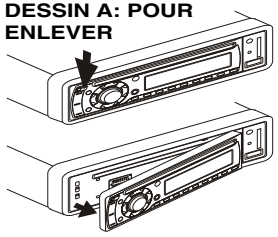
LAR-211

e11
034139

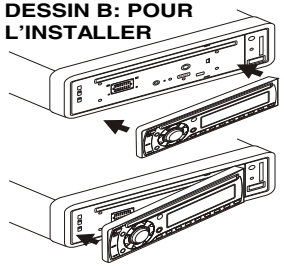
LOCALISATION DES COMMANDES



DESSIN A: POUR ENLEVER



DESSIN B: POUR L'INSTALLER



REMARQUE:
A CHAQUE FOIS QUE LE FIL A ETE DEBRANCHE, LE BOUTON RESET DOIT SE REINITIALISER AVANT DE FAIRE FONCTIONNER LA RADIO (REFEREZ-VOUS AUX FONCTIONS DU BOUTON RESET POUR PLUS D'INFORMATIONS). SINON LA RADIO NE FONCTIONNERA PAS CORRECTEMENT.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

1. COMMANDE POWER ON/OFF
Appuyez sur le bouton pour mettre sous tension (ON) ou hors tension (OFF) l'alimentation (POWER).
Remarque: l'appareil peut être allumé si vous appuyez sur n'importe quelle autre touche sur le panneau avant (sauf le bouton 'release'), ceci est très pratique pour l'utilisateur qui se trouve dans la pénombre.

2. SELECTEUR DE BANDE / BOUTON PAUSE POUR MODE CD / MP3 / USB / SD
a) A chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, la bande de fréquence de la radio changera. Les indications 'FM1', 'FM2', 'FM3', 'MW1' ou 'MW2' apparaîtront à l'affichage en fonction de votre sélection.
b) Appuyez sur cette touche pour faire une pause dans la lecture des titres sur CD, MP3, USB ou SD.

3. BOUTON PRE-SCAN/AUTO-STORE / BOUTON RÉPÉTITION POUR MODE CD / MP3 / USB / SD
a) RECHERCHE AUTOMATIQUE DES STATIONS (AMS)
Si appuyée légèrement, la radio syntonise chacune des stations présélectionnées. Lorsque le signal est plus fort que le seuil de syntonisation, la radio demeure sur cette station pendant 5 secondes, en mettant à zéro le volume pendant un instant et en recommençant ensuite la recherche d'une autre station.
- Un appui de plus de 2 secondes permet de mémoriser les six stations plus fortes dans positions correspondantes des touches de présélection.
- Lorsque l'opération de RECHERCHE AUTOMATIQUE(AS) est terminée, la radio passe au balayage des stations mémorisées.

b) Appuyez sur cette touche pour activer la répétition des titres sur CD, MP3, USB ou SD.

4. FENTE POUR LE DISQUE
Tenez le disque et insérez-le dans la fente. Le disque passera automatiquement en mode de lecture CD/MP3.

5. AFFICHAGE NUMERIQUE LCD
L'appareil utilise un affichage de type numérique pour indiquer les FREQUENCES des stations par des numéros et les autres FONCTIONS.

6. BOUTON AFFICHAGE
Ce bouton permet d'indiquer les informations disponibles telles que:
- Nom de la station
- Bande et fréquence radio
- Heure
- Indication du type de programme
- Numéro de plage / temps écoulé en lecture

REGLER L'HEURE MANUELLEMENT
L'horloge peut être réglée automatiquement par le signal RDS. Si le signal RDS ne peut être reçu, l'horloge peut être réglée manuellement en respectant la procédure suivante:
1. Appuyez sur le bouton 2 fois de suite puis 'D' maintenez-le jusqu'à ce que l'affichage clignote puis relâcher.
2. Tourner le bouton 'VOL/SEL' dans le sens des aiguilles d'une montre pour régler l'heure et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour régler les minutes.

7. TOUCHE SCAN
Appuyez sur cette touche pour rechercher automatiquement des stations radio AM ou FM. Après avoir trouvé une station, la recherche s'arrêtera 5 sec. afin de continuer la recherche suivante. Appuyez à nouveau sur la touche pour arrêter le balayage.

8. BOUTON EJECT
Appuyez sur le bouton pour éjecter le disque de l'intérieur de la fente.

9. BOUTON POUR RETIRER LA FAÇADE
Ce bouton est prévu pour détacher la facade.
- Pour détacher, appuyez sur le bouton afin que le coté gauche se décroche. Prendre ensuite le coté décroché et prendre la facade en main. (DESSIN A: POUR ENLEVER)
- Pour remettre la facade, placer le côté gauche en place, et pousser ensuite le coté droit en position. (DESSIN B)

10. SÉLECTION MODE ET MUTE (SOURDINE)
a) Appuyez brièvement sur cette touche pour sélectionner Radio (TUNER), CD/MP3 (S-CDP), USB (USB-DRIV), SD (MEM-CARD) ou entrée Aux (AUX).
b) Appuyez longuement (2 sec.) sur cette touche pour activer la sourdine (MUTE).

11. COMMANDE RDS (RADIO DATA SYSTEM)
Vous pouvez profiter des avantages RDS sur la radio FM comme ce qui suit.
- Program Service Name (PS): lorsqu'une station RDS est reçue, son nom apparaîtra à l'affichage.
- Traffic Program (TP): lorsqu'une station avec des informations sur la circulation est reçue, 'TP' apparaîtra à l'affichage.
- Alternative Frequencies (AF): l'appareil vérifie continuellement la force du signal des autres fréquences pour la station radio réglée. Chaque fois qu'une autre fréquence avec un signal plus puissant est disponible, l'appareil passera automatiquement à cette nouvelle fréquence plus puissante et elle sera affichée pendant 1 ou 2 secondes. Si vous appuyez brièvement sur le bouton, le mode AF sera sélectionné et l'état du mode AF apparaîtra à l'écran comme ce qui suit:
  -le témoin RDS est allumé (on): le mode AF est allumé et le signal RDS est reçu.
  -le témoin RDS est éteint: le mode AF est éteint.
  -le témoin RDS clignote: le mode AF est sélectionné mais le signal RDS n'est pas encore reçu.
- Le Enhancer Other Networks (EON): un service du RDS avec des liens avec les autres stations. Si vous êtes réglé sur une station qui possède un lien avec une autre par EON, la radio sera capable de recevoir les informations concernant la circulation provenant des autres stations reliées.
- Regional Program (pour certains pays seulement): quand vous êtes réglé sur un programme régional, la radio restera réglée sur ce programme régional le plus longtemps possible. Si vous sortez de la zone couverte et que le programme régional devient très faible, la radio se réglera peut-être sur un autre programme régional d'un même réseau. Pour activer la fonction de Programme Régional, appuyez sur le bouton pendant plus de 2 secondes jusqu'à ce que 'REG ON' apparaisse à l'affichage. Pour éteindre la fonction de Programme Régional, appuyez sur le bouton pendant plus de 2 secondes jusqu'à ce que 'REG OFF' apparaisse à l'affichage.

12. COMMANDE TA (TRAFFIC ANNOUNCEMENT)
Appuyez brièvement sur le bouton pour sélectionner le mode TA sur on/off. Quand le mode TA est allumé, le témoin 'TA' apparaîtra à l'affichage et la radio pourra recevoir les informations concernant la circulation de ces mêmes stations ou provenant d'autres stations reliées par EON et qui possèdent le Traffic Announcement (TA). Le mode TA peut fonctionner comme ce qui suit:
- Si le volume est assez bas, le volume augmentera temporairement pendant l'annonce des informations sur la circulation et reviendra au niveau précédent à la fin des informations.
- Change temporairement sur un programme relié à EON si EON détecte un bulletin d'information sur cet autre programme.
- Si la radio est sur silencieux, elle éteindra le mode silence pendant l'annonce des informations.
- Si l'appareil est en mode CD/MP3/USB/SD, il passera temporairement au mode radio pour recevoir les informations concernant la circulation.

13. PTY (PROGRAMM TYPE NAME)
Il y a 2 séries de types de programmes (PTY) disponibles pour la recherche PTY quand vous appuyez sur le bouton PTY une fois ou deux, puis appuyez sur le bouton Station Preset (1-6) jusqu'à ce que le code PTY désiré apparaisse à l'écran. La radio s'arrêtera sur la station qui transmet ce code PTY. Une prochaine recherche PTY peut être activée en répétant cette procédure. Pendant la recherche de type de programme, le bouton PTY peut être appuyée pour arrêter la recherche et la radio reviendra à la station d'origine. 'PTY NONE' (AUCUN PTY) apparaîtra à l'affichage si le code PTY sélectionné n'est pas disponible.

14. SELECTION VOLUME / REGLAGE ("VOL/SEL")
Tourner le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour baisser le volume sonore ou dans l'autre sens pour l'augmenter.

COMMANDE DU NIVEAU AUDIO (L'UN APRES L'AUTRE)
Appuyez sur ce bouton brièvement plusieurs fois pour afficher VOL/BAS/TRE/BAL/FAD.
- VOLUME - Appuyez sur ce bouton une fois, puis tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour baisser le volume ou dans l'autre sens pour l'augmenter.
- BASS - Appuyez sur ce bouton une fois, puis tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour baisser le niveau des basses ou dans l'autre sens pour l'augmenter.
- TREBLE - Appuyez sur ce bouton une fois, puis tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour baisser le niveau des aigus ou dans l'autre sens pour l'augmenter.
- BALANCE - Appuyez sur ce bouton une fois, puis tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour baisser le niveau de la balance ou dans l'autre sens pour l'augmenter.
- FADER - Appuyez sur ce bouton une fois, puis tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ou dans l'autre sens pour régler le fond sonore des haut-parleurs avant et arrière.

SELECTION AUDIO / REGLAGE (MAINTENEZ PENDANT PLUS DE 2 SECONDES)
Quand vous appuyez sur ce bouton pendant plus de 2 secondes, le cycle des différents réglages sera activé comme c'est indiqué ci-dessous. Vous pouvez changer le réglage en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans l'autre sens.

- TA SEEK / TA ALARM
- MASK DPI / MASK ALL
- RETUNE-S / RETUNE-L
- DSP OFF / POP M / ROCK M / CLASS M / FLAT M
- LOUD OFF / LOUD ON
- MULT OFF / MULT ON (non disponible pour ce modèle)
- SCROLL 1 / SCROLL 2 (Affichage de gauche vers droite, ou de droite vers gauche)
- BEEP ON / BEEP OFF (non disponible pour ce modèle)

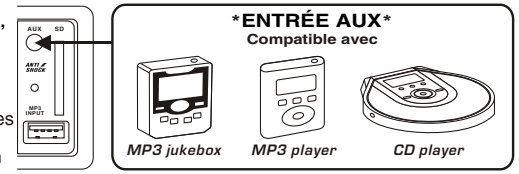
- STEREO / MONO
- DX / LOCAL

15./16. REGLAGE AUTOMATIQUE OU MANUEL DES STATIONS / RECHERCHE AVANT/ARRIERE POUR MODE CD/ MP3/USB/SD
En mode radio, appuyez sur ce bouton pour passer à une autre fréquence plus basse ou plus haute. Si vous appuyez sur ce bouton pendant plus d'1 seconde, vous pourrez faire une recherche automatique.
En mode CD/MP3/USB/SD, appuyez 1 seconde sur l'une de ces touches selon votre choix de revenir à la piste précédente ou suivante. Si vous appuyez plus de 2 secondes, vous effectuerez une avance ou retour rapide pour atteindre un point spécifique sur la même piste.

17. BOUTON STATION PRESET (1-6)
Les boutons PRESET sur l'appareil sont utilisés pour mémoriser des fréquences de radio que vous voudriez conserver. Chaque bouton Preset peut mémoriser des bandes de fréquences radio FM1, FM2, FM3, MW1 ou MW2. Si vous appuyez sur le bouton brièvement, la station dernièrement mémorisée sera rappelée. Il y a 6 boutons Preset pour vous donner la possibilité de mémoriser 18FM/12MW.
Pour la mise en mémoire d'une station, il convient de maintenir appuyée la touche numérique sélectionnée de 1 à 6 pendant plus de 2 secondes pour mémoriser la fréquence de la station à la présélection choisie. Après cela, vous pouvez rappeler cette station en appuyant sur la touche numérique une fois.

En mode CD / MP3 / USB / SD
- Preset 2 - appuyez sur ce bouton pour mettre en lecture les 10 premières secondes de chaque titre sur CD, MP3, USB ou SD.
- Preset 4 - appuyez sur ce bouton pour mettre en lecture de façon aléatoire les titres sur CD, MP3, USB ou SD.
- Preset 5 - appuyez sur ce bouton pour rechercher les pistes -10 sur MP3, USB ou SD.
- Preset 6 - appuyez sur ce bouton pour rechercher les pistes +10 sur MP3, USB ou SD.

18. ENTRÉE AUX
Poussez sur la touche MODE (10) afin d'apercevoir **"AUX"** sur l'affichage. Maintenant votre autoradio sera connecté avec l'entrée AUX située sur la facade de la radio.

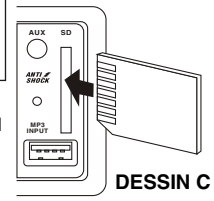


19. BOUTON RESET
Le bouton RESET est situé sur le panneau des commandes principales. Il est enfoncé pour éviter les manipulations accidentelles et peut être activé avec la pointe d'un crayon ou un autre objet pointu. Cette réinitialisation du circuit est prévue pour protéger le microprocesseur de l'appareil et ne doit être activé que dans les conditions suivantes:
a) La première installation après que tous les branchements soient effectués.
b) Fonctionnement anormal comme par exemple l'indication de l'affichage erroné.
c) Quand le bouton de réinitialisation est activé, tous les contenus de la mémoire seront effacés et devront êtres reprogrammés.

20. PORT USB
L'appareil peut lire des morceaux MP3 sur un appareil USB externe grâce au port USB en accès direct par les touches de l'autoradio.

IMPORTANT: Si vous décidez de brancher votre iPod ®avec son cable d'origine dans le port USB, il est **IMPERATIF** d'éteindre l'autoradio et d'attendre 15 à 20 secondes pour retirer ensuite le cordon de votre iPod ®de l'autoradio, à contrario vous risquez de bloquer l'autoradio et votre iPod ®.

21. LECTEUR CARTE SD
Prenez la carte SD et insérez-la dans la fente jusqu'à entendre le déclic (DESSIN C). L'appareil entrera automatiquement en mode de lecture de CARTE-MEM. Si vous voulez éjecter la carte SD, appuyez simplement sur la carte à l'intérieur jusqu'à entendre le déclic de déblocage puis reprenez la carte SD.



DESSIN C

INSTRUCTIONS POUR LIRE DES MORCEAUX MP3

REMARQUES IMPORTANTES
- Les supports enregistrés en fichiers MP3 acceptables sur cet appareil sont les CD-R/RW, clef USB, carte mémoire SD.
- Les formats MP3 acceptés sont limités.
- Ne tentez pas de lire un support qui ne contient pas de fichiers MP3 ou des fichiers qui ne sont pas des MP3 mais avec une extension MP3. Sinon, le mécanisme du CD/lecteur USB/lecteur CARTE MEM ne fonctionnera pas correctement. Si 'ERROR' s'affiche à l'écran, il est suggéré de réinitialiser la radio en appuyant sur le bouton Reset.

LIRE DES MORCEAUX MP3
- Insérez le support avec le morceaux MP3 dans la fente du disque / insérez la clef USB ou la carte SD. L'appareil démarrera la lecture et vérifiera tous les fichiers et dossiers sur le support.
- Si les fichiers MP3 et les répertoires sont reconnus, le support sera lu.
- Les fichiers MP3 et les répertoires peuvent êtres accédés dans l'ordre écrit par l'auteur du CD / clef mémoire / carte SD.

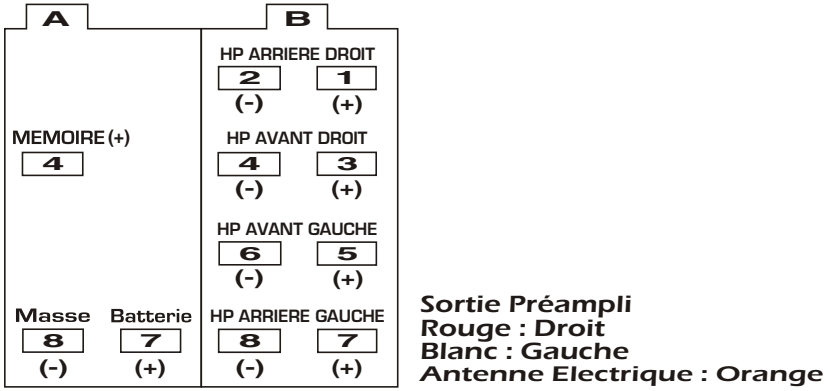
RECHERCHE PISTE
- Appuyez sur le bouton 'AMS' longuement (2 sec.) et 'TRK SCH' s'affichera à l'écran.
- Appuyez sur le bouton 'VOL/SEL' pour entrer dans le mode de recherche de piste et 'TRK 0' apparaîtra à l'écran pour que vous puissiez entrer le numéro de la piste.
- Tourner le bouton 'VOL/SEL' dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire pour changer entre les différents numéros de 0 à 9 en boucle.
- Appuyez brièvement sur le bouton 'VOL/SEL' pour sélectionner le premier chiffre.
- Répéter les mêmes étapes pour entrer les autres chiffres si nécessaire.
- Une fois que le numéro de la piste est sélectionné, appuyez sur le bouton 'VOL/SEL' pendant plus de 2 secondes pour démarrer la lecture de la piste sélectionnée.
- Si le numéro de la piste n'est pas entré dans les 10 secondes, l'appareil continuera de lire le fichier en cours.

RECHERCHE DES FICHIERS
- Appuyez sur le bouton 'AMS' longuement (2 sec.), puis appuyez une fois et 'FILE SCH' s'affichera à l'écran.
- Appuyez sur le bouton 'VOL/SEL' pour entrer dans le mode de recherche de fichier.
- Tourner le bouton 'VOL/SEL' dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire pour visualiser les répertoires.
- Quand le répertoire est sélectionné, tourner le bouton 'VOL/SEL' dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire pour visualiser les fichiers.
- Appuyez sur le bouton 'VOL/SEL' pour lire le fichier sélectionné.
- Si les noms des répertoires ou des fichiers ne sont pas entrés dans les 10 secondes, l'appareil continuera de lire le fichier en cours.

RECHERCHE DES CARACTERES
- Appuyez sur le bouton 'AMS' longuement (2 sec.), puis appuyez deux fois et 'CHAR SCH' s'affichera à l'écran.
- Appuyez sur le bouton 'VOL/SEL' pour entrer dans le mode de recherche de caractères et '*' apparaîtra à l'écran pour que vous puissiez entrer le premier caractère.
- Entrer le nom entier du fichier (maximum de 8 caractères) en tournant le bouton 'VOL/SEL' dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire pour commuter entre 'A-Z', '0-9' & '*' (espace) en boucle.
- Appuyez brièvement sur le bouton 'VOL/SEL' pour sélectionner le premier caractère.
- Répéter les mêmes étapes pour entrer d'autres caractères si nécessaire.
- Une fois que le nom entier du fichier est entré, appuyez sur le bouton 'VOL/SEL' pendant plus de 2 secondes pour démarrer la lecture de la piste sélectionnée.

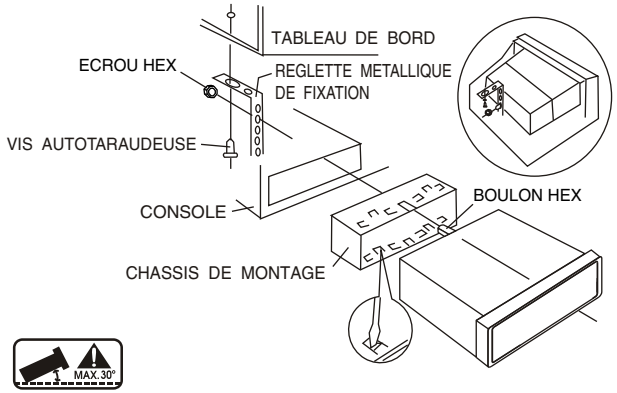
Remarques:
1) Le support doit contenir des noms de répertoires ou de fichiers écrits par l'auteur du CD / clef mémoire / carte SD pour pouvoir effectuer une recherche.
2) Si seulement une parie du nom est recherchée, vous n'accéderez peut-être pas au bon fichier/répertoire.

BRANCHEMENTS DES FILS



Sortie Préampli
Rouge : Droit
Blanc : Gauche
Antenne Electrique : Orange

INSTALLATION

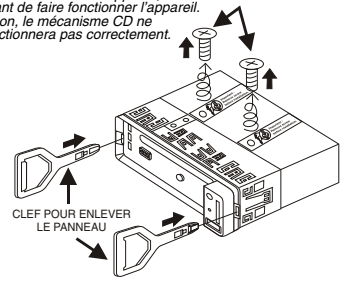


ATTENTION:
NE PLACEZ PAS L'APPAREIL A PLUS D'UN ANGLE DE 30°, SINON L'APPAREIL RISQUE DE NE PAS FONCTIONNER CORRECTEMENT.

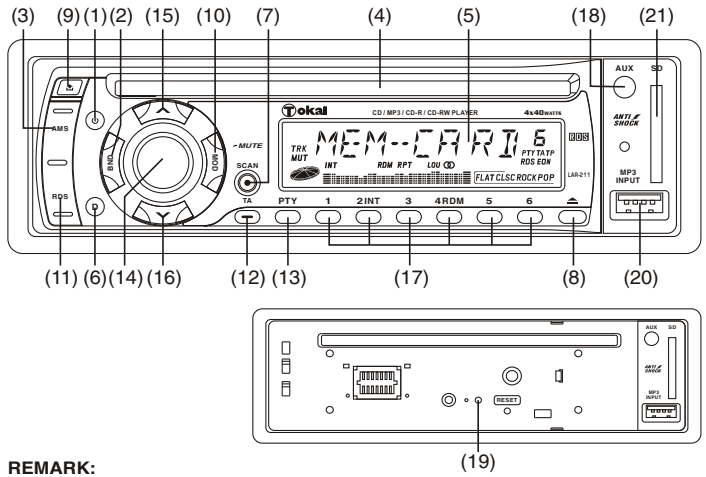
RETIRER L'APPAREIL

1. Retirer le panneau de commandes avant.
2. Insérer légèrement la clef dans la fente et enlever doucement.
3. Séparer le casier de l'appareil. Conserver la clef pour débloquer le panneau dans un endroit sûr car vous pourriez en avoir besoin pour enlever l'appareil dans le futur.

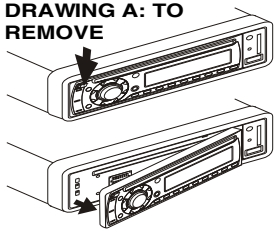
AVERTISSEMENT!!
Pour la protection du mécanisme CD, deux petites vis sont placées en haut de l'appareil, elles doivent êtres enlevées avant de faire fonctionner l'appareil.
Sinon, le mécanisme CD ne fonctionnera pas correctement.



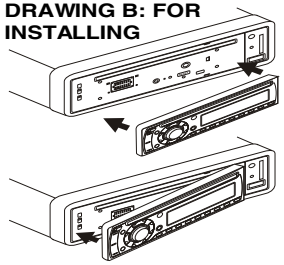
LOCATION OF CONTROLS



DRAWING A: TO REMOVE



DRAWING B: FOR INSTALLING



REMARK:
AT ANY TIME, IF THE WIRE HAS BEEN DISCONNECTED, THE RESET BUTTON MUST BE NEED TO RESET AGAIN BEFORE OPERATE THE RADIO (REFER TO RESET BUTTON FOR DETAILS). OTHERWISE, THE RADIO MAY NOT WORK PROPERLY.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. POWER ON/OFF CONTROL
Press the button to turn the power "ON" or "OFF".
Note : The unit can be turn on by pressing any keys on the panel (except panel release button). It will help the user who cannot find the power button in dark.

2. BAND SELECTOR / PAUSE CONTROL
a) On radio mode, each time this button is pressed, the radio band is changed. The indication "FM1", "FM2", "FM3", "MW1" or "MW2" will appear on the display according to your selection.
b) Press this button to pause during playback.

3. PRE-SCAN/AUTO-STORE BUTTON / REPEAT CONTROL
a) On radio mode, this button allows you to enjoy "Preset Memory Scan" function by pushing it shortly, and "Auto-Store Memory" function by pushing it more than 2 seconds.
- PS (PRESET MEMORY SCAN) - It calls the memorized station frequencies (from 1-6) automatically every 5 seconds.
- AS (AUTO-STORE MEMORY) - It searches all station frequencies upward and memorize automatically 6 stations by catching the frequency which has scan-stop level, the memorized station is shown on LCD as "Channel 1 to 6". After memorizing, auto-store memory function will be changed to "Preset Memory Scan" function automatically.

b) Press this button to repeat the song during playback.

4. DISC SLOT
Press the button to eject the disc from the disc slot.

5. LCD DIGITAL DISPLAY
The unit utilizes a digital type display which shows numerical indication of station FREQUENCY and other FUNCTIONS.

6. DISPLAY BUTTON
This button serves to show available information as following:
- Station Name
- Band and Frequency
- Time
- Programme Type Name
- Track No. / Playing Time

SETTING CLOCK TIME MANUALLY
1. Press "D" button and hold it until the display flash and release.
2. Rotate "VOL/SEL" button clockwise to set HOUR and anti-clockwise to set MINUTE.

7. SCAN CONTROL
Press this button to scan the receivable FM / AM stations during radio mode. When receivable stations are tuned in, they are monitored for approximately 5 seconds before advancing to the next receivable station. Press this button once again to stop scanning as desired.

8. EJECT BUTTON
Press the button to eject the disc inside disc slot.

9. PANEL RELEASE BUTTON
This button is used to release the panel from the unit.
- To detach the front panel, press the button so that the left side of the panel is released. Grasp the released side and pull it off of the chassis (DRAWING A : TO REMOVE).
- To re-attach the panel, insert the right side of the panel in place first and then press the left side of the panel until the chassis hold the panel firmly (DRAWING B : FOR INSTALLING).

10. MODE SELECTION / MUTE CONTROL

a) Briefly press it to select Radio (TUNER), CD/MP3 (S-CDP), USB (USB-DRIV), SD (MEM-CARD) or Auxiliary Input (AUX) mode.

b) When pressing the button for more than 2 seconds, it will mute volume control and "MUTE ON" will appear on the display.

11. RDS (RADIO DATA SYSTEM) CONTROL

You can enjoy RDS advantages on FM radio as following.

- Program Service Name (PS) : When an RDS station is received, station's name will appear on the display.
- Traffic Program (TP) : When station with traffic program is received, "TP" indicator will appear on the display.
- Alternative Frequencies (AF) : The unit continuously checking the signal strength of alternative frequencies for the tuned radio station. Every time that new alternative frequency is stronger than current station, it automatically switch over to the new frequency and new frequency will be displayed for 1-2 second. When the button pressed short, AF switching mode is selected and the state of AF switching mode will appear on the display as following.
  -RDS indicator on : AF mode is on and RDS signal is received.
  -RDS indicator off : AF mode is off.
  -RDS indicator flashing : AF switching mode is selected but RDS signal is not received yet.
- Enhanced Other Networks (EON): An RDS service where the broadcaster links some stations together. When tuned to a station which is linked to others by EON, the radio is capable of receiving Traffic Announcement from the linked stations.
- Regional Program (for some countries only) : When tuned to a regional program, the radio will stay tuned to that particular regional program as long as possible. If you drive out of the coverage area and the regional program becomes very weak, the radio may tune to another regional program from the same network. To activate the regional program function, pressing the button more than 2 seconds until "REG ON" appear on the display. To switch off the regional program function, pressing the button more than 2 seconds until "REG OFF" appear on the display.

12. TA (TRAFFIC ANNOUNCEMENT) CONTROL

Press the button to select TA mode on/off. When TAmode is on, "TA" indicator will appear on the display and the radio is able to receive traffic announcements on the same stations or stations linked via EON with Traffic Program (TP). The TA mode can work as following.

- If the volume setting is very low, volume level will be raised temporarily during traffic announcement and back to original volume level at the end of traffic announcement.
- Temporary switch over to an EON linked program when EON detects a traffic announcement on that other program.
- If the radio is muted, it will be de-muted for the duration of the traffic announcement.
- If the unit is CD/MP3/USB/SD mode, it will switch temporarily to radio mode to receive Traffic Announcement.

13. PTY (PROGRAMME TYPE NAME) CONTROL

There are 2 series of programme type (PTY) available for PTY search tuning. Pressing PTY button once or twice and then pressing any Station Preset Button (1-6) until the desired PTY code appears on the display. The radio will stop on station transmitting the selected PTY code. Next PTY searching can be activated by repeating the same procedure. During programme type searching, PTY button can be pressed to stop searching and the radio will back to the original station. "PTY NONE" will appear on the display if the selected PTY code is not receivable.

14. VOLUME/SELECTION BUTTON ("VOL/SEL")

Rotate the button anti-clockwise to decrease, or clockwise to increase volume level.

AUDIO LEVEL CONTROL (WHEN PUSHING ONE AFTER ANOTHER)

Press this button shortly one after another to show VOL/BAS/TRE/BAL/FAD control.

- VOLUME - Press this button once, then rotate anti-clockwise to decrease, or clockwise to increase volume level.
- BASS - Press this button once, then rotate anti-clockwise to decrease, or clockwise to increase bass level.
- TREBLE - Press this button once, then rotate anti-clockwise to decrease, or clockwise to increase treble level.
- BALANCE - Press this button once, then rotate anti-clockwise or clockwise to level balance of speaker right and left.
- FADER - Press this button once, then rotate anti-clockwise or clockwise to level fader of speaker front and rear.

AUDIO/SETTING SELECT (HOLD MORE THAN 2 SECONDS)

When pressing the button for more than 2 seconds, it activates as unit setting selection in cyclical mode as following. The unit setting can be changed by rotating the button clockwise or anti-clockwise.

- TA SEEK / TA ALARM
- MASK DPI / MASK ALL
- RETUNE-S / RETUNE-L
- DSP OFF / POP M / ROCK M / CLASS M / FLAT M
- LOUD OFF / LOUD ON
- MULT OFF / MULT ON (not available for this model)
- SCROLL 1 / SCROLL 2 (display showing from left to right/right to left direction)
- BEEP ON / BEEP OFF (not available for this model)
- STEREO / MONO
- DX / LOCAL

15/16. MANUAL UP/DOWN TUNING / TRACK SEEK UP/DOWN CONTROL

On radio mode, pressing the button for more than 2 seconds, it will tune one frequency step higher or lower.
On CD/MP3/USB/SD mode, press this button will locate the beginning of the track being played or will locate the beginning of the next track. When pressing more than 2 seconds, it will move fast forward or fast backward to a specific position.

17. STATION PRESET BUTTON (1-6)

The PRESET BUTTONS on the unit are used to store station frequencies which you may wish to recall. Each preset button can store FM1, FM2, FM3, MW1, MW2 band station frequency. Pressing the button momentarily recalls the station frequency which was memorized. There are 6 preset buttons, giving you capability of storing 18FM / 12MW.

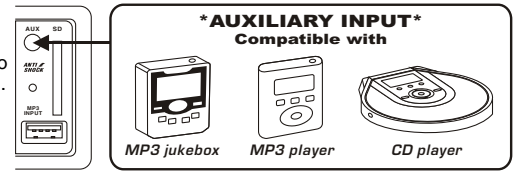
NOTE: When the preset button to be memorized is kept pressed for more than 2 seconds, the receiving station frequency will be stored in the button pressed. After this, the memorized station can be recalled by pressing the button once.

On CD / MP3 / USB / SD Mode

- Preset 2 - press this button to scan the first 10 seconds of all the tracks on the CD / MP3 / USB drive / SD Card.
- Preset 4 - press this button to play the tracks on the CD / MP3 / USB drive / SD Card in random order.
- Preset 5 - press this button to search -10 track (For MP3/USB/SD mode only).
- Preset 6 - press this button to search +10 track (For MP3/USB/SD mode only).

18. AUXILIARY INPUT

Press MODE button (10) until the "AUX" mode is shown on display. The unit is ready to play songs on an external audio device through the auxiliary input directly on the front panel.



19. RESET BUTTON

The RESET button is located on the front of main panel.
It is recessed in order to prevent accidental engagement, and can be activated with the tip of a ball-point pen or any similar pointed object. This reset circuitry is provided in order to protect the unit's microprocessor, and should only be activated under the following conditions :

a) Initial installation after all wiring is completed.
b) Abnormal operation is encountered such as numerical indication on display is erratic.
c) Whenever the reset button is activated, all preset memory content will be erased and must be reprogrammed.

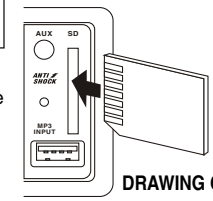
20. USB PORT

The unit is ready to play MP3 songs on an external USB device through the USB port directly on the front panel.

IMPORTANT: If you decide to connect your iPod ®with its original cable into the USB port, it is a **MUST** to switch off the radio and wait 15 to 20 seconds before disconnecting the cable. **OTHERWISE,** you will block your iPod ®and the car radio.

21. SD CARD SLOT

Holding the SD card and insert into the slot until you hear the lock sound (DRAWING C). The unit will automatically engage into MEM-CARD play mode. If you want to eject the SD card, just press the card inward until you hear the unlock sound and then release the card.



DRAWING C

MP3 OPERATION

IMPORTANT NOTES

- The MP3 file recording media acceptable to this unit are CD-R, CD-RW, USB flash memory, SD memory card.
- The MP3 formats acceptable are limited.
- Do not attempt to play a media containing non-MP3 files or non-MP3 files with MP3 extension. Otherwise, the CD Mechanism/USB Drive/MEM-CARD Drive will not be working properly. If "ERROR" is shown, it is suggested to reset the radio by presssing the reset button.

PLAY ON MP3 FILE

- Insert the media with MP3 song in the disc slot / insert the USB flash memory / insert the SD card. The unit will start playing and checks all the files and folder on the media.
- If MP3 files and directories are recognized, the media will start playing.
- The MP3 files and directories are accessed according to the order written by the CD / USB flash memory / SD card writer.

TRACK SEARCH

- Press "AMS" button for more than 2 seconds and "TRK SCH" will be shown on the display.
- Press "VOL/SEL" button to enter track search mode and "TRK 0" will appear on the display for you to enter track number.
- Rotate "VOL/SEL" button clockwise or anti-clockwise to shift number 0 - 9 in loop rotation.
- Press "VOL/SEL" button shortly to select the first digit.
- Repeat the same procedure to enter the other digits if required.
- After the track number is selected, press "VOL/SEL" button more than 2 seconds to start playing the selected track.
- If track number is not entered within 10 seconds, the unit will continue playing the current file.

FILE SEARCH

- Press "AMS" button for more than 2 seconds, then press once and "FILE SCH" will be shown on the display.
- Press "VOL/SEL" button to enter file search mode.
- Rotate "VOL/SEL" button clockwise or anti-clockwise to view the directories.
- After the selected directory is selected, rotate "VOL/SEL" button clockwise or anti-clockwise to view the files.
- Press "VOL/SEL" button to play the selected file.
- If directories or files name is not entered within 10 seconds, the unit will continue playing the current file.

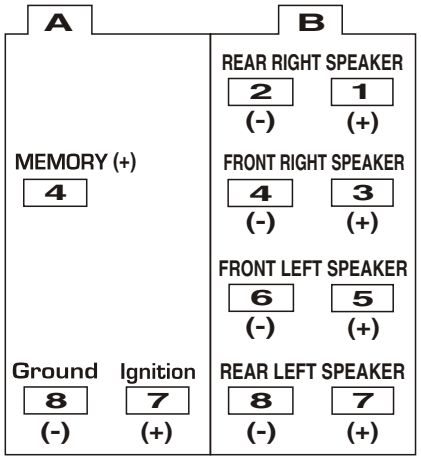
CHARACTER SEARCH

- Press "AMS" button for more than 2 seconds, then press twice and "CHAR SCH" will be shown on the display.
- Press "VOL/SEL" button to enter into character search mode and " * " will appear on the display for you to enter first character.
- Enter whole name of files (maximum 8 characters) by rotating "VOL/SEL" button clockwise or anti-clockwise to shift "A-Z", "0-9" & "*" (space) in loop rotation.
- Press "VOL/SEL" button shortly to select the first character.
- Repeat the same procedure to enter the other characters if required.
- After the whole name of file is entered, press "VOL/SEL" button more than 2 seconds to start playing the selected track.

Remark :

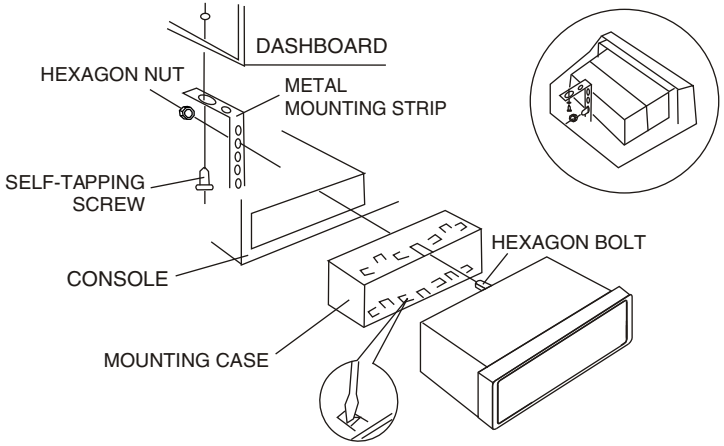
1) The media must contain directories or files name written by the CD / USB flash memory / SD card writer in order to use in searching.
2) If only partial letters are entered for searching either in directories or files name, you may not get it correctly.

WIRE CONNECTION



Line Out
Red : Right
White : Left
Power Antenna : Orange

INSTALLATION



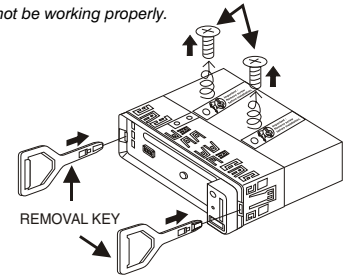
CAUTION :
DO NOT PLACE THE UNIT OVER THE MAXIMUM INSTALLATION ANGLE OF 30°. OTHERWISE, THE UNIT MAY NOT WORK PROPERLY.

UNIT REMOVAL

1. Remove Front Control Panel and Frame.
2. Slightly insert the key into the slot and gently to release.
3. Separate the mounting case from the unit. Keep removal keys in a safe place as you may need for future removal of unit.

WARNING!!

Due to protection of CD Mechanism, two small screws on the top of the unit must be released before operate the unit. Otherwise, the CD Mechanism can not be working properly.



DISPOSICIÓN DE LOS MANDOS

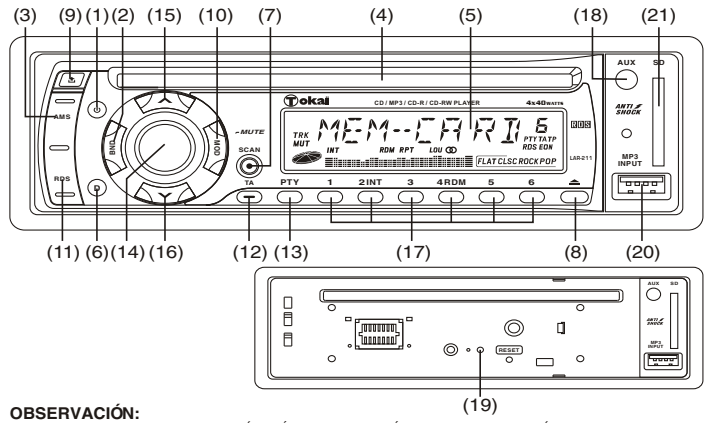


FIGURA A : ELIMINAR

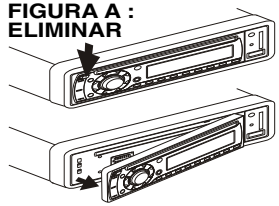
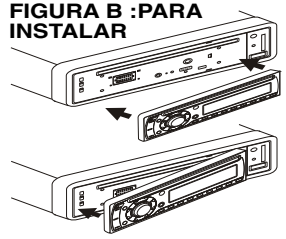


FIGURA B :PARA INSTALAR



OBSERVACIÓN:
SI SE DESCONECTA LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, TENDRÁ QUE PULSAR EL BOTÓN RESET ANTES DE PODER VOLVER A UTILIZAR EL AUTORRADIO (PARA MÁS DETALLES, REMÍTASE A LA BOTÓN RESET). SI NO SE PROCEDE DE ESTE MODO, ES POSIBLE QUE EL AUTORRADIO NO FUNCIONE CORRECTAMENTE.

MODO DE EMPLEO

1. BOTÓN ON/OFF (MARCHA / PARADA)
Pulse este botón para encender el aparato o para apagarlo. **Nota:** Este aparato puede ser puesto en marcha pulsando cualquier botón que está en la carátula (con la excepción del botón de desbloqueo de la carátula desmontable). Esta función es práctica para el usuario que no logra encontrar el botón on/off en la oscuridad.

2. SELECTOR DE BANDA / CONTROL DE PAUSA
a) En el modo Radio, cada vez que se pulsa este botón, el sintonizador cambia de banda de frecuencias. En función de la banda escogida aparece “FM1”, “FM2” o “FM3” (bandas de radio FM), o “MW1” o “MW2” (bandas de radio MW).
b) En el modo CD/MP3/USB/SD, pulse este botón para pausar el disco o archivo reproducido.

3. EXPLORACIÓN DE LAS PRESELECCIONES/FUNCIÓN DE MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA / CONTROL DE REPETICIÓN
a) En el modo Radio, este botón activa la función de “Exploración de las estaciones preseleccionadas memorizadas” cuando es pulsado durante dos segundos y la función de “Memorización automática” cuando es pulsado durante más de dos segundos.
●PS (PRESET MEMORY SCAN) - Explora automáticamente y llama las frecuencias de las estaciones de radio memorizadas (1 a 6), a razón de 1 cada 5 segundos.
●AS (AUTO-STORE MEMORY) - Explora las frecuencias de todas las estaciones de radio y memoriza automáticamente seis estaciones, escogiendo las frecuencias en las cuales la señal emitida es suficientemente fuerte para interrumpir la exploración. La estación que es memorizada aparece en la pantalla de cristales líquidos en la forma “CH1…6”. Una vez que las seis estaciones están memorizadas, la función de memorización automática es reemplazada automáticamente por la función de exploración de las preselecciones.
b) En el modo CD/MP3/USB/SD, pulse este botón para repetir la canción que se está reproduciendo.

4. RANURA DE INSERCIÓN DEL CD
Inserte un CD en la ranura. El mecanismo inicia automáticamente la lectura del CD/MP3.

5. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE CRISTALES LÍQUIDOS
El aparato utiliza una pantalla digital que indica las FRECUENCIAS de las estaciones de radio y otras indicaciones relativas a las FUNCIONES.

6. SELECCIÓN DE LA VISUALIZACIÓN
El botón “DISP” se utiliza para mostrar las diferentes informaciones disponibles:
- Banda y frecuencia de radio
- Nombre y tipo de programa
- Nombre de la estación
- Hora
- Número de pista/tiempo transcurrido de lectura

AJUSTE MANUAL DEL RELOJ
1. Pulse el botón “D” y sostenerlo hasta que la visualización de la hora parpadee. Suelte el botón “D”.
2. Rotar el botón “VOL/SEL” a la derecha para configurar las HORAS y a la izquierdo para configurar los MINUTOS.

7. CONTROL DE BÚSQUEDA (SCAN)
Pulse este botón para localizar las emisoras sintonizables en FM / AM. El sistema, antes de continuar con la función de búsqueda de una nueva emisora, sintonizará durante unos 5 segundos cada estación de radio que se haya localizado. Pulse el botón “SCAN” cuando quiera parar la función.

8. BOTÓN EJECT
Pulse este botón para expulsar el CD.

9. BOTÓN DE DESBLOQUEO DE LA CARÁTULA DESMONTABLE
Pulsando este botón podrá soltar el panel frontal de la caja del aparato.
●Para extraer el panel frontal, pulse este botón para que el lado izquierdo se suelte y después, sujetándolo por el lado suelto, saque el panel de su lugar de instalación. (FIGURA A : ELIMINAR)
●Para colocar el panel de nuevo en su sitio, coloque primero el lado derecho en su sitio y después presione el lado izquierdo contra el frontal del aparato de forma que quede encajado. (FIGURA B : PARA INSTALAR)

10. SELECCIÓN DE MODO / BOTÓN MUTE
a) Pulse este botón para seleccionar el modo Radio (TUNER), CD/MP3 (S-CDP), USB (USB-DRIV), SD (MEM-CARD) o entrada auxiliar (AUX).
b) Pulse este botón por más de 2 segundos para cortar el sonido. Aparece la mención “MUTE ON”.

11. CONTROL RDS
Puede disfrutar de las ventajas de la radio FM de los siguientes modos:
● (PS) Servicio de nombre de programas: Cuando una emisora RDS se recibe, el nombre de la emisora aparecerá en la pantalla.
● (TP) Información de Tráfico: Cuando una emisora recibe información de tráfico, un indicador “TP” aparecerá en la pantalla.
● (AF) Frecuencias alternativas: El aparato está continuamente comprobando la potencia de la señal de frecuencias alternativas para la emisora de radio. Cada vez que una nueva frecuencia alternativa sea más potente que la emisora elegida, automáticamente

cambiará a la nueva emisora la cual se mostrará durante 1-2 segundos. Cuando se pulse el botón, AF seleccionará el cambio y el estado de AF aparecerá en la pantalla como a continuación:
-Indicador RDS encendido: AF encendido y se recibe la señal RDS.
-Indicador RDS apagado: AF apagado.
-Indicador RDS destella: AF seleccionado pero la señal RDS no se recibe todavía.

- Otras redes (EON9: Es un servicio RDS donde se unen algunas de las emisoras. Cuando se sintoniza una emisora que está unida a otras a través de EON, la radio es capaz de recibir información de tráfico desde las otras emisoras).
- Programa regional (solo para algunos países): Cuando se sintoniza un programa regional, la radio se mantendrá en esa emisora tanto tiempo como le sea posible. Si sale usted del área de cobertura y la recepción de la emisora regional se vuelve muy débil, puede que la radio cambie a otra emisora regional dentro de la misma red. Para activar la función de programa regional, pulse el botón durante más de 2 segundos hasta que aparezca "REG ON" en la pantalla. Para apagar esta función, pulse el botón durante más de 2 segundos hasta que aparezca "REG OFF" en la pantalla.

12. TA (ANUNCIO DE TRÁFICO)
Pulse el botón para seleccionar TA encendido / apagado. Cuando la modalidad TA se encuentre encendida, el indicador "TA" aparecerá en la pantalla y la radio será capaz de recibir anuncios de tráfico en las mismas emisoras unidas vía EON con (TP) programa de tráfico. La modalidad TA puede funcionar como explicado a continuación.
- Si el volumen está muy bajo, el nivel del volumen se subirá temporalmente durante la información de tráfico.
- Se cambia temporalmente a los programas EON, cuando EON detecta la información de tráfico en una de las otras emisoras.
- Si la radio está en mute, se volverá a oír durante la duración del anuncio.
- Si el aparato se encuentra en la modalidad CD/MP3/USB/SD, se pasará a la función de radio temporalmente para recibir la información.

13. PTY CONTROL (NOMBRE DE TIPO DE PROGRAMA)
Existen dos tipos de programas (PTY) disponibles para la búsqueda PTY. Cuando pulse el botón durante más de 2 segundos y luego pulse cualquier botón (1-6) de una emisora preseleccionada hasta que aparezca en la pantalla el código PTY deseado. La radio se detendrá en la emisora que esté transmitiendo el código PTY seleccionado. Se puede volver a activar la búsqueda PTY repitiendo el mismo procedimiento. Durante la búsqueda del programa, el botón PTY se puede pulsar para detener la búsqueda y la radio volverá a su emisora inicial. Aparecerá en la pantalla "PTY NONE" si no se recibe el código PTY seleccionado.

14. VOLUMEN / CONTROL DE SELECCIÓN ("VOL/SEL")
Rotar el botón a la izquierdo para disminuir o a la derecha para aumentar el volumen.

NIVEL DE AUDIO (HACIENDO BREVES PULSACIONES)
Presionar este botón pronto uno tras otro para demostrar control de volumen (VOL), bajos (BAS), agudos (TRE), balance (BAL) y fader (FAD).
- VOLUMEN - Cuando se demuestra el "VOL", rotar el botón a la izquierdo para disminuir o a la derecha para aumentar el volumen.
- BAJOS - Cuando se demuestra el "BAS", rotar el botón a la izquierdo para disminuir o a la derecha para aumentar el bajos.
- AGUDOS - Cuando se demuestra el "TRE", rotar el botón a la izquierdo para disminuir o a la derecha para aumentar el agudos.
- BALANCE - Cuando se demuestra el "BAL", rotar a la izquierda o a la derecha al equilibrio llano de la derecha del altavoz y a la izquierda.
- FADER - Cuando se demuestra el "FAD", rotar a la izquierda o a la derecha al atenuador llano del frente y de la parte posterior del altavoz.

CONFIGURACIÓN AUDIO / OPCIONES (TRAS PULSAR DURANTE 2 SEG)
Al presionar el botón por más de 2 segundos, activa como unidad que fija la selección en modo cíclico como siguiendo. El ajuste de la unidad se puede cambiar rotando el botón a la derecha o a la izquierda.
- TA SEEK / TA ALARM
- MASK DPI / MASK ALL
- RETUNE-S / RETUNE-L
- DSP OFF / POP M / ROCK M / CLASS M / FLAT M
- LOUD OFF / LOUD ON
- MULT OFF / MULT ON (función no disponible en este modelo)
- SCROLL 1 / SCROLL 2 (visor que muestra en dirección izquierda a derecha/derecha a izquierda)
- BEEP ON / BEEP OFF (función no disponible en este modelo)
- STEREO / MONO
- DX / LOCAL

15/16. BÚSQUEDA MANUAL DE LAS ESTACIONES HACIA ARRIBA / HACIA ABAJO - BÚSQUEDA HACIA ADELANTE / HACIA ATRÁS (CANCIÓN)
En el modo Radio, pulse este botón para acceder a una frecuencia inferior o superior. Pulse este botón durante más de 1 segundo para activar la función de búsqueda rápida o automática de estaciones. En el modo CD/MP3/USB/SD, pulse este botón para regresar al comienzo de la pista que está siendo leída o para avanzar al comienzo de la pista siguiente. Pulse este botón durante más de dos segundos para buscar rápidamente hacia adelante o hacia atrás un pasaje específico en una pista.

17. BOTONES DE PRESELECCIÓN (1-6)
Los BOTONES DE PRESELECCIÓN del aparato están previstos para memorizar los ajustes de frecuencia de sus estaciones favoritas. Cada botón de preselección puede ser asignado a frecuencias en FM1, FM2, FM3, MW1 y MW2. Pulse brevemente el botón para llamar la frecuencia memorizada. Usted dispone de seis botones de preselección, por lo tanto puede memorizar 18 estaciones en FM y 12 estaciones en MW.
NOTA: Si pulsa un botón de preselección durante más de dos segundos, la frecuencia de la estación recibida será memorizada asociándola a este botón. Posteriormente podrá llamar la estación memorizada pulsando el botón.
En el modo CD / MP3 / USB / SD
- Botón de preselección nº 2 – Pulse este botón para que se reproduzcan los 10 primeros segundos de las canciones .
- Botón de preselección nº 4 – Pulse este botón para escuchar las canciones en orden aleatorio.
- Botón de preselección nº 5 – Pulse este botón para ir 10 canciones hacia atrás (en el modo MP3/USB/SD).
- Botón de preselección nº 6 – Pulse este botón para ir 10 canciones hacia delante (en el modo MP3/USB/SD).

18. ENTRADA AUXILIAR
La unidad está lista para reproducir canciones MP3 guardados en un dispositivo audio externo por a la entrada auxiliar situada en el panel frontal.

19. BOTÓN RESET
El botón RESET está situado en la parte delantera del aparato. Se encuentra n un hueco para evitar su activación accidental y sólo puede ser Activado introduciendo ahí la punta de un bolígrafo u otro objeto puntiagudo similar. El circuito de reinicialización está diseñado para proteger el microprocesador del aparato y sólo debe ser activado en las siguientes condiciones:
a) Durante la instalación inicial del autorradio, una vez que se ha terminado completamente el cableado del aparato.
b) Tras un defecto de funcionamiento, por ejemplo cuando aparecen informaciones incoherentes en la pantalla.
c) Cuando se pulsa el botón reset, todas las estaciones preseleccionadas memorizadas son borradas y deben ser reprogramadas.

20. CONEXIÓN USB
La unidad está lista para reproducir canciones MP3 guardados en un dispositivo externo USB por a la conexión USB situada en el panel frontal.

IMPORTANTE: Si decides conectar tu iPod® con su cable original en el puerto del USB, es una **NECESIDAD** para apagar la radio y para esperar 15 a 20 segundos antes de desconectar el cable. **SI NO**, bloquearás tu iPod® y la radio de coche.

21. RANURA DE TARJETA SD (FIGURA C)
Sujete la tarjeta SD e insértela en la ranura hasta que oiga el 'clic' que indica que se ha fijado su posición. La unidad automáticamente pasará

a modo MEM-CARD. Si lo que quiere es extraer la tarjeta de memoria SD, simplemente pulse hacia adentro la tarjeta hasta que oiga un 'clic' y luego podrá extraer con toda facilidad la tarjeta SD.

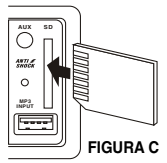


FIGURA C

REPRODUCIR CANCIONES MP3

NOTAS IMPORTANTES
- La unidad reproducirá archivos MP3 grabados en soporte CD-R, CD-RW, memoria flash USB, y tarjetas SD.
- Los formatos MP3 aceptados son limitados.
- No intente reproducir un CD o dispositivos USB sin archivos MP3 o archivos que no sean MP3 con extensión MP3. De lo contrario el mecanismo del CD o el dispositivo USB podrían funcionar inadecuadamente. Si se muestra el mensaje "ERROR" , se recomienda reiniciar la unidad pulsando el botón Reset.

REPRODUCIENDO CANCIONES MP3
- Inserte el CD con archivos MP3 en la ranura de entrada o bien inserte el dispositivo USB con memoria flash o una tarjeta SD. La unidad empezará a funcionar, y comprobará todos los archivos y carpetas contenidos en el disco.
- Si se reconocen los archivos y directorios MP3, se empezará a reproducir el disco o los archivos.
- Se accederá a los archivos y directorios MP3 siguiendo el orden en el que se hayan grabado en el CD, la memoria flash o la tarjeta SD.

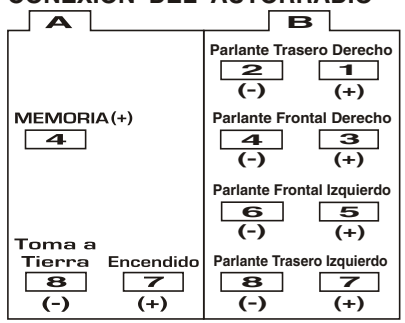
BÚSQUEDA DE UNA CANCIÓN
- Presione el botón "AMS" por más de 2 segundos y "TRK SCH" aparecerá en el visor.
- Luego, "TRK 0" aparecerá en el visor para que ingrese el número de pista.
- Girando el control de volumen en cualquier sentido, podrá elegir números entre 0-9.
- Presione el botón "VOL/SEL" para confirmar el primer dígito.
- Repita el mismo proceso para entrar los demás dígitos si fuera necesario.
- Tras haber elegido el número de canción, presione el botón "VOL/SEL" durante más de 2 segundos, y se empezará a reproducir la canción elegida.
- Si no se escoge ningún número de canción en 10 segundos, la unidad seguirá reproduciendo la canción actual.

BÚSQUEDA DE ARCHIVOS
- Presione el botón "AMS" por más de 2 segundos, luego presione una vez y "FILE SCH" aparecerá en el visor.
- Presione el botón "VOL/SEL" para entrar en el modo de búsqueda de archivo.
- Girando el botón "VOL/SEL" en cualquier sentido podrá ver los diferentes directorios.
- Tras elegir un directorio (con el botón "VOL/SEL"), gire el botón "VOL/SEL" para ver los archivos que contiene.
- Presione el botón "VOL/SEL" para reproducir el archivo seleccionado.
- Si no se selecciona ningún directorio ni archivo en 10 segundos, la unidad seguirá reproduciendo la canción actual.

BÚSQUEDA POR CARACTERES
- Presione el botón "AMS" por más de 2 segundos, luego resione dos veces y "CHAR SCH" aparecerá en el visor.
- Luego, " * " aparecerá en el visor para que ingrese el primer carácter.
- Introduzca el nombre del archivo (máximo 8 caracteres) haciendo girar el botón "VOL/SEL" en cualquier dirección, navegando así entre las letras "A-Z" , los números "0-9" y " * " (espacio) en rotación.
- Presione "VOL/SEL" brevemente para seleccionar un carácter.
- Repita el mismo proceso para entrar otros caracteres si fuera necesario.
- Tras introducir el nombre completo, presione el botón "VOL/SEL" durante más de 2 segundos para empezar a reproducir la pista seleccionada.

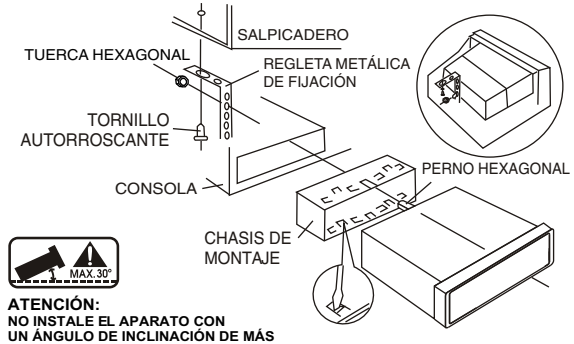
NOTA :
1) El disco debe contener nombres de directorios o archivos escritos por el grabador de CDs / memoria flash USB para poder hacer una búsqueda.
2) Si sólo se introduce una parte del nombre de archivo o directorio es posible que la búsqueda no se realice correctamente.

CONEXIÓN DEL AUTORRADIO



Línea de Salida
Rojo : Derecho
Blanco : Izquierdo
Antena de Potencia: Naranja

INSTALACIÓN

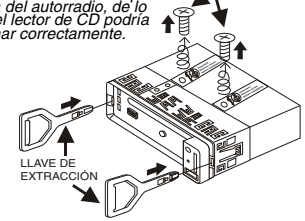


ATENCIÓN:
NO INSTALE EL APARATO CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE MÁS DE 30° COMO MÁXIMO, DE LO CONTRARIO PODRÍA NO FUNCIONAR CORRECTAMENTE.

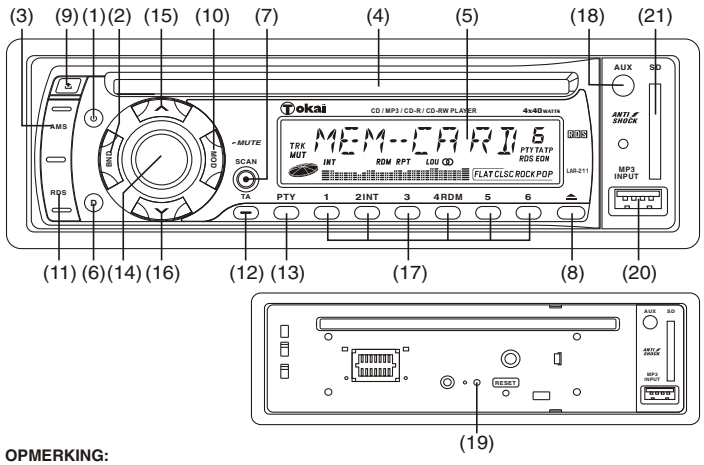
EXTRACCIÓN DEL AUTORRADIO

1. Quite la carátula desmontable.
2. Introduzca ligeramente la llave en la muesca y desbloquee sin forzar.
3. Extraiga el autorradio de su chasis de montaje. Guarde la llave de extracción en un lugar seguro para poder utilizarla de nuevo posteriormente.

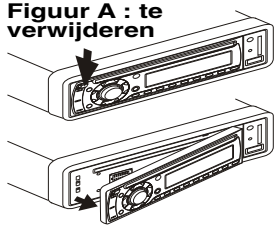
ATENCIÓN!!
Antes de utilizar el autorradio, quite los dos tornillos pequeños de protección del mecanismo del lector de CD que se encuentran en la parte de encima del autorradio, de lo contrario el lector de CD podría no funcionar correctamente.



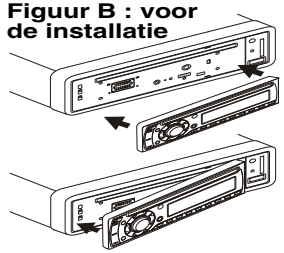
LOCATIE EN FUNCTIE VAN BEDIENINGSELEMENTEN



Figuur A : te verwijderen



Figuur B : voor de installatie



OPMERKING:
ALTIJD, WANNEER DE BEDRADING AFGEKOPPELD IS GEWEEST, MOET DE RESET KNOP GE-RESET WORDEN VOORDAT DE RADIO BEDIEND KAN WORDEN (RAADPLEEG DE RESET KNOP EIGENSCHAP VOOR BIJZONDERHEDEN). ANDERS, ZAL DE RADIO NIET NAAR BEHOREN FUNCTIONEREN.

BEDIENINGS INSTRUCTIES

1. IN-/UITSCHAKELEN
Druk op de knop om het apparaat “AAN of ÜIT” te zetten.
Opm.: Het apparaat kan ingewschakeld worden door het indrukken van een willekeurige toets op het paneel (uitgezonderd de paneel ontgrendel knop). Dit zal de gebruiker helpen die in het donker de ÄAN/UIT knop niet kan vinden.

2. BANDKEUZETOETS / PAUZE KNOP
a) Elke keer als deze knop wordt ingedrukt, wordt de radio band veranderd. De aanduiding “FM1”, “FM2”, “FM3”, “MW1” or “MW2” zal overeenkomstig uw selectie op het LCD scherm verschijnen.
b) Druk op deze toets om te pauzeren tijdens afspelen.

3. PRE-SCAN/AUTO-OPSLAG KNOP / HERHAAL KNOP
a) Deze knop geeft u het gemak van de “Vooraf Ingestelde Geheugen Scan” funktie door er kortelings op te drukken, en de “Auto-Geheugen Opslag” funtie door hem meer dan 2 seconden in te drukken.
- PS (VOORAF INGESTELDE GEHEUGEN SCAN) - Het roept de onthouden station frequenties (van 1-6) elke 5 seconden automatisch op.
- AS (AUTO-OPSLAG GEHEUGEN) - Het zoekt alle station frequenties opwaards en memorizeerd automatisch 6 stations door de frequentie te pakken die een scan-stop niveau heeft, het gememorizeerde station wordt getoond op het LCD scherm als “Kanaal 1 tot 6”. Na het memorizeren, wordr de auto-opslag geheugen functie automatisch veranderd naar de “Vooraf Ingestelde Geheugen Scan” functie.

b) Druk op deze toets om de herhaal functie in te schakelen.

4. CD SLEUF
Schuif de CD in de CD sleuf. De CD speler zal automatisch de CD/MP3 afspeel mode inschakelen.

5. LCD DIGITAAL SCHERM
Het apparaat maakt gebruik van een digitaal scherm dat de FREQUENTIE van het station en andere FUNCTIES numeriek aangeeft.

6. SCHERM KNOP
Deze knop dient om de volgende beschikbare informatie te laten zien:
- Zendernaam
- Band en frequentie
- Klok
- Programmatype
- Track nummer / Afspeel tijd

DE TIJD HANDMATIG INSTELLEN
De klok wordt automatisch ingesteld door het RDS signaal. Als het RDS signaal niet ontvangen wordt, kan de klok handmatig ingesteld worden volgens de volgende procedure.
1. Druk op de “SCHERM” knop en houdt deze ingedrukt totdat het scherm gaat flikkeren en laat dan los.
2. Draai de “VOL/SEL” knop met de klok mee om UREN in te stellen en tegen de klok om MINUTEN in te stellen.

7. SCAN TOETS
Druk op deze toets om in FM of AM radio modus automatisch zenders te zoeken. Als een zender wordt gevonden, zal deze ongeveer 5 seconden worden weergegeven alvorens de volgende zender op te zoeken. Druk normaals op de toets om het zoekproces te stoppen.

8. UITWERP TOETS
Druk op de toets om de CD uit te werpen (eject) vanuit de CD sleuf.

9. PANEEL ONTKOPPEL TOETS
Deze knop is bedoeld voor het loskoppelen van het frontpaneel.
- Om los te koppelen, drukt u op de toets zodat de linker zijde van het paneel loskomt. Pak de losgekomen kant vast en verwijder het paneel. (Figuur A : te verwijderen)
- Om het paneel weer vast te koppelen, plaats eerst de rechter zijde van het paneel in het frame, en druk vervolgens de linkerzijde stevig in het frame. (Figuur B : voor de installatie)

10. MODE SELECTIE / MUTE
a) Druk kort op deze toets on te kiezen tussen Radio (TUNER), CD/MP3 (S-CDP), USB (USB-DRIV), SD (MEM-CARD) of Aux ingang (AUX).
b) Druk langer dan 2 seconden op dezelfde toets om de MUTE functie in te schakelen.

11. RDS (RADIO DATA SYSTEEM) BEDIENING
U kunt genieten van de voordelen van RDS op FM radio als volgt.
- Programma Service Naam (PS) : Wanneer een RDS zender wordt ontvangen, zal de naam ervan op het scherm verschijnen.
- Verkeers Programma (VP) : Wanneer een station met een verkeers programma wordt ontvangen, verschijnt een “VP” op het scherm.
- Alternatieve Frequenties (AF) : Het apparaat controleert voortdurend de signaal sterkte van alternatieve frequenties van de afgestemde zender. Iedere keer dat de alternative frequentie sterker is dan van het huidig station, schakelt het automatisch over naar de nieuwe frequentie en deze nieuwe frequentie wordt dan voor 1-2 seconden getoond. Wanneer de toets voor kortstondig wordt ingedrukt, is de AF schakel mode geselecteerd en de status van de AF schakel mode zal dan als volgt op het scherm verschijnen:
  -RDS indicator aan : AF mode is aan en RDS signaal is ontvangen.
  -RDS indicator uit : AF mode is uit.
  -RDS indicator knipperd : AF schakel mode is geselecteerd maar RDS signal is nog niet ontvangen.
- Uitbreiding Andere Netwerken (EON) : Een RDS service waarbij de omroep een aantal stations samenkoppeld Wanneer afgestemd is op een zender die gekoppeld is aan anderen door UAN, is de radio in staat Verkeers meldingen te ontvangen van de gekoppelde zenders.
- Regionaal Programma (allen voor sommige landen) : Wanneer afgestemd op een regional programma, zal de radio zo lang als mogelijk afgestemd blijven op dat specifieke regionale programma. Als u uit het gebied van bereik rijd en het regionale programma erg zwak wordt, kan de radio afstemmen naar een ander regionaal programma van hetzelde netwerk. Om deze regionale programma funktie te activeren, drukt u langer dan 2 seconden de toets in totdat “REG AAN” verschijnt op het scherm. Om de regionale programma funktie uit te schakelen, drukt u langer dan 2 seconden op de toets totdat “REG UIT” verschijnt op het scherm.

12. TA (VERKEERS AANKONDIGING)
Druk op de toets om de TA mode aan/uit te selecteren. Wanneer de TA mode aan staat, zal de “TA” indicator op het sherm verschijnen en zal de radio in staat zijn om verkeers aankondigingen te ontvangenvan dezelfde zenders of zenders gekoppeld via EON met Verkeers Programma (TP). De TA modus werkt als volgt.
- Als het volume erg laag staat, wordt het volume niveau tijdelijk verhoogd gedurende de verkeers aankondiging en terug naar het oorspronkelijke volume niveau gezet aan het einde van de verkeers aankondiging.
- Tijdelijke overschakeling naar een EON gekoppeld programma als EON een verkeers aankondiging op dat andere programma detecteerd.
- Als de radio gedempt (muted) is, zal hij voor de duur van de aankondiging niet gedempt worden.
- Als het apparaat in de CD/MP3/USB/SD mode is, zal het tijdelijk naar de radio mode overschakelen om een Verkeers Aankondiging te kunnen ontvangen.

13. PTY (PROGRAMMA TYPE NAAM) BEDIENINGE
Er zijn 2 series programma type (PTY) beschikbaar voor PTY afstemming zoeken wanneer u de toets eenmaal of tweemaal indrukt en vervolgens iedere willekeurige Station Voorkeuze Toets indrukt (1-6) totdat de gewenste PTY code op het scherm tevoorschijn komt. De radio stopt dan op het station die de geselecteerde PTY code uitzendt. De volgende PTY zoek afstemming kan geactiveerd worden door het herhalen van dezelfde procedure. Gedurende het programma type zoeken, kan de PTY toetsingedrukt worden om het zoeken te stoppen waarbij de radio naar zijn oorspronkelijk ingestelde station teruggaat. “PTY NONE” zal op het scherm verschijnen als de geselecteerde PTY code niet te ontvangen is.

14. VOLUME/INSTELLING SELECTIE (“VOL/SEL”)
Draai de toets tegen de wijzers van de klok in om te verlagen, of met de klok mee om de volume te verhogen.

GELUIDSNIVEAU REGELING (WANNEER ACHTER ELKAAR INGEDRUKT)
Druk kort na elkaar op deze toets om de regeling van VOL/BAS/TRE/BAL/FAD te tonen
- VOLUME - Druk eenmaal op deze knop, en draai dan tegen de wijzers van de klok in om te verlagen, of tegen de klok in om het volume te verhogen.
- BAARZEN - Druk eenmaal op deze knop, draai dan tegen de wijzers van de klok in om te verlagen, of met de klok mee om het baarzen niveau te verhogen.
- HOGE TONEN - Druk eenmaal op deze knop, draai dan tegen de wijzers van de klok in om te verlagen, of met de klok mee om het hoge tonen niveau te verhogen.
- BALANS - Druk eenmaal op deze knop, draai dan tegen de wijzers van de klok in of met de klok mee om het niveau van de rechter en linker luidspreker in balans te brengen.
- VERVAGER - Druk eenmaal op deze knop, draai dan tegen de wijzers van de klok in of met de klok mee om het niveau van de vervager van de voorste en achterste luidspreker gelijk te zetten

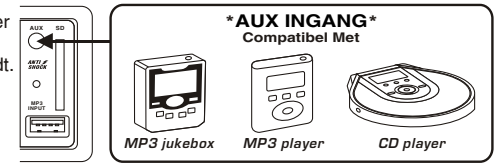
AUDIO/INSTELLING SELECTEREN (HOUD LANGER DAN 2 SECONDEN INGEDRUKT)
Wanneer u de toets langer dan 2 seconden indrukt, werkt dit als volgt op een cyclische wijze als een apparaat selectie instelling. De apparaat instelling kan worden veranderd door de toets met de klok mee of tegen de klok te draaien.

- TA SEEK / TA ALARM
- MASK DPI / MASK ALL
- RETUNE-S / RETUNE-L
- DSP UIT / POP M / ROCK M / KLASSIEK M / VLAK M
- LOUD OFF / LOUD ON
- MULT OFF / MULT ON (niet beschikbaar voor dit model)
- SCROLL 1 / SCROLL 2 (weer gave van links naar rechts of rechts naar links)
- PIEPTOON AAN / PIEPTOON UIT (niet beschikbaar voor dit model)
- STEREO / MONO
- DX / LOCAL

15./16. HANDMATIG OHOOG/OMLAAG AFSTEMMEN / VOORWAARTS/ACHTERWAARTS ZOEKEN
Op de toets drukken, in radio mode, zal de frequentie een stap hoger of lager afstemmen. De toets meer dan 1 seconde indrukken voert de snel afstem funktie of auto afstem funktie uit.
Druk op deze, toets in CD/MP3/USB/SD mode en het begin van het afspelende spoor of het begin van het volgende spoor zal worden opgezocht. Wanneer hij langer dan 2 seconden ingedrukt wordt, zal hij snel voorwaarts of snel achterwaarts verplaatsen naar een specifieke plaats.

17. ZENDER VOORKEUZE TOETS (1-6)
De VOORKEUZE TOETSEN op het apparaat dienen om zender frequenties op te slaan die u opnieuw wenst op te roepen. Elke voorkeuze toets kan FM1, FM2, FM3, MW1, MW2 band zender frequenties opslaan. Kortstondig op de knop drukken roept de zender frequentie op die er onder opgeslagen is. Er zijn 6 voorkeuze toets pen, hetgeen u de mogelijkheid geeft om 18FM/12MW zenders op te slaan.
OPMERKING: Wanneer de voorkeuze toets die opgeslagen moet worden meer dan 2 seconden ingedrukt is, zal de ontvangen zender frequentie onder de ingedrukte toets opgeslagen worden. Nadien, kan de opgeslagen zender opgeroepen worden door eenmaal op de toets te drukken.
In CD / MP3 / USB / SD mode
- Voorkeuze 2 - druk op deze toets om de eerste 10 seconden van alle tracks op CD/MP3/USB/SD weer te geven.
- Voorkeuze 4 - druk op deze toets om de CD/MP3/USB/SD op willekeurige volgorde te doen afspelen.
- Voorkeuze 5 - druk op deze toets om zoek -10 track (in MP3/USB/SD mode).
- Voorkeuze 6 - druk op deze toets om zoek +10 track (in MP3/USB/SD mode).

18. AUX INGANG
Druk op de MODE toets (10) totdat “AUX” op het afleesvenster zichtbaar wordt. Nu zal de radio op de AUX ingang zijn geschakeld waarvan de ingang zich op het frontpaneel bevindt.

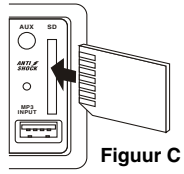


19. TERUGSTEL TOETS
De TERUGSTEL toets bevindt zich op de voorkant van het belangrijkst paneel. Het is verdiept geplaatst om ongewenste inschakeling te voorkomen, en kan geactiveerd worden met de punt van een balpen of elk soortgelijk puntig voorwerp.
De terugstel schakeling is er om de microprocessor van het apparaat te beschermen, en mag alleen onder de vogende condities geactiveerd worden :
a) Eerste installatie nadat alle bedrading is voltooid.
b) Bij abnormale werking zoals onregelmatige numerieke weergave op het scherm is.
c) Telkens wanneer de terugstel toets wordt geactiveerd, wordt alle geheugen inhoud gewist en dient er opnieuw geprogrammeerd te worden.

20. USB HOST
Het apparaat kan MP3 liedjes van een extern USB toestel afspelen middels de USB host direkt op het front paneel.

BELANGRIJK: Als u beslist uw iPod® aan zijn originele kabel met de haven te verbinden USB, is het een **MUST** om de radio uit te schakelen en 15 tot 20 seconden te wachten alvorens de kabel los te maken. **ANDERS**, zult u uw iPod® en autoradio blokkeren.

21. SD KAART SLOT
Schuif de SD kaart in de sleuf totdat u een vergrendelend geluid hoort (Figuur C). Het apparaat zal automtisch inschakelen in de MEM-KAART afspeel mode. Als u de SD kaart wilt uitwerpen, druk de kaart dan gewoon binnenwaarts totdat u het ontgrendelend geluid hoort en verwijder dan de SD kaart.



Figuur C

INSTRUCTIIES OM MP3 LIEDJES AF TE SPELEN

BELANGRIJKE OPMERKINGEN
- Het bruikbare MP3 opname media voor dit apparaat zijn CD-R, CD-RW, USB flits geheugen, SD geheugen kaart.
- De MP3 acceptabele formats zijn beperkt.
- Probeert u niet een media af te spelen die niet-MP3 bestanden bevatten of niet-MP3 bestanden met een MP3 extensie. Anders zal het CD Mechanisme de USB Besturing/GEHEUGEN-KAART Besturing niet naar behoren werken. Als “FOUT” wordt getoond, is het aan te raden de radio terug te stellen door de terugstel toets in te drukken.

MP3 MUZIEK AFSPELEN
- Schuif het media met MP3 muziek in de CD sleuf / breng de USB flits geheugen in / breng de SD kaart in. Het apparaat zal gaan afspelen en controleert alle bestanden en folders op het media
- Als de MP3 bestanden en onderverdelingen zijn herkent, zal het media gaan afspelen.
- De MP3 bestanden en onderverdelingen zijn toegankelijk volgens de volgorde geschreven door de CD / flits geheugen / SD kaart schrijver.

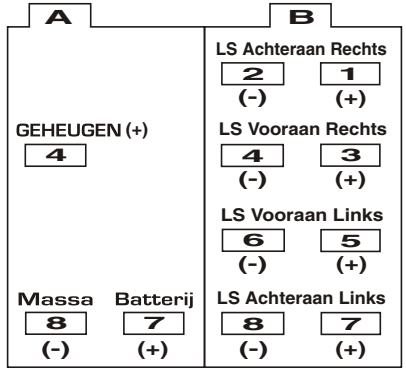
SPOOR ZOEKEN
- Druk langer dan 2 seconden op de “AMS” toets en “TRK SCH” (spoor zoeken) wordt getoond op het scherm.
- Druk op de “VOL/SEL” om de spoor zoek mode in te gaan en “TRK 0” zal op het scherm verschijnen om zo het spoor nummer in te geven.
- Draai de “VOL/SEL” knop met de klok mee of tegen de klok in om in draaiende beweging van nummer 0-9 te veranderen.
- Druk de “VOL/SEL” knop kortstondig om het eerste cijfer te selecteren.
- Herhaal dezelfde handeling om het andere cijfer in te voeren wanneer dat nodig is.
- Nadat het spoor nummer is geselecteerd, druk dan op de “VOL/SEL” bediening langer dan 2 seconden om het gekozen spoor af te laten spelen.
- Als het spoor nummer niet binnen 10 seconden ingevoerd is, zal het apparaat het huidige bestand af blijven spelen.

BESTAND ZOEKEN
- Druk langer dan 2 seconden op de “AMS” toets, toen druk eenmaal en “FILE SCH” (bestand zoeken) wordt getoond.
- Druk op de “VOL/SEL” knop om de bestand zoek mode in te gaan.
- Draai de “VOL/SEL” knop met de klok mee of tegen de klok in om de index te bekijken.
- Nadat de geselecteerde index is gekozen, draai dan de “VOL/SEL” knop met of tegen de klok in om de bestanden te bekijken.
- Druk op de “VOL/SEL” knop om het gekozen bestand af te spelen.
- Als index of bestandsnamen niet ingevoerd worden binnen 10 seconds, zal het apparaat het huidige bestand af blijven spelen.

KARAKTER ZOEKEN
- Druk langer dan 2 seconden op de “AMS” toets, toen druk tweemaal en “CHAR SCH” (karakter zoeken) wordt getoond.
- Druk op de “VOL/SEL” knop om de karakter zoek mode in te gaan en “*” zal op het scherm verschijnen om het eerste karakter in te voeren.
- Voer volledige bestandsnamen in (maximaal 8 karakters) door de “VOL/SEL” knop tegen de klok of met de klok mee te draaien om te schuiven van “A-Z”, “0-9” & “*” (spatie) middels een draaiende beweging.
- Druk kortstondig op de “VOL/SEL” knop om het eerste karakter te selecteren.
- Herhaal dezelfde procedure om andere karakters in te voeren wanneer dat nodig is.
- Nadat de gehele naam van het bestand is ingevoerd, druk de “VOL/SEL” knop langer dan 2 seconden in om spoor af te spelen.

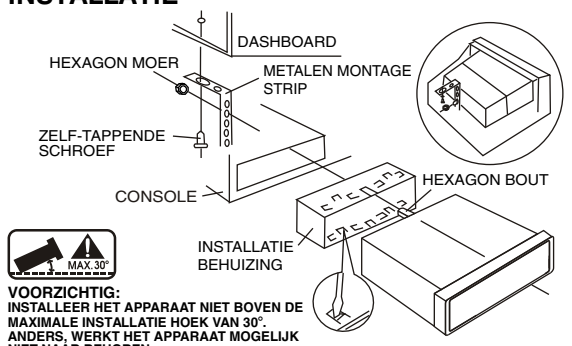
Opmerking :
1) Het media moet indexen of bestandsnamen bevatten die geschreven zijn door de CD / USB flits geheugen / SD kaartschrijver om de opzoek funktie te kunnen gebruiken.
2) Als karakters gedeeltelijk ingevoerd zijn voor het zoeken in index of bestandsnamen, werkt het wellicht niet goed.

BEDRADINGSSCHEMA



Uitgang Voorversterker
Rood : LS Rechts
Wit : LS Links
Elektr. Antenne : Orange

INSTALLATIE

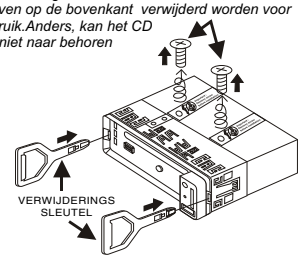


VOORZICHTIG:
INSTALLEER HET APPARAAT NIET BOVEN DE MAXIMALE INSTALLATIE HOEK VAN 30°. ANDERS, WERKT HET APPARAAT MOGELIJK NIET NAAR BEHOREN.

APPARAAT VERWIJDEREN

1. Verwijder Bedieningspaneel aan voorkant.
2. Schuif lichtjes de sleutel in de gleuf en laat voorzichtig los.
3. Verwijder de huls van het apparaat. Bewaar de verwijderings sleutel in een veilige plaats daar u hem wellicht nodig heeft voor verwijdering van het apparaat in de toekomst.

WAARSCHUWING!!
Vanwege bescherming van het CD Mechanisme, dienen twee kleine schroeven op de bovenkant verwijderd worden voor apparaat gebruik.Anders, kan het CD Mechanisme niet naar behoren functioneren.



P/N:570-D2A902-02